



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД



IV осенняя олимпиада начальных классов по математике

1

20 октября 2019 года, Нижний Новгород.
Внимательно прочитайте условия задач.
Решать задачи можно в любом порядке.

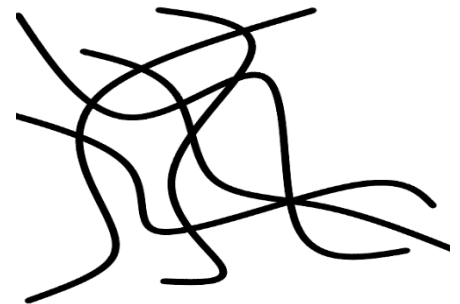
Ответы нужно записать на отдельном бланке.

1. На стол Умного Енота упали один за другим 3 листа бумаги.
Лист какого цвета упал вторым?

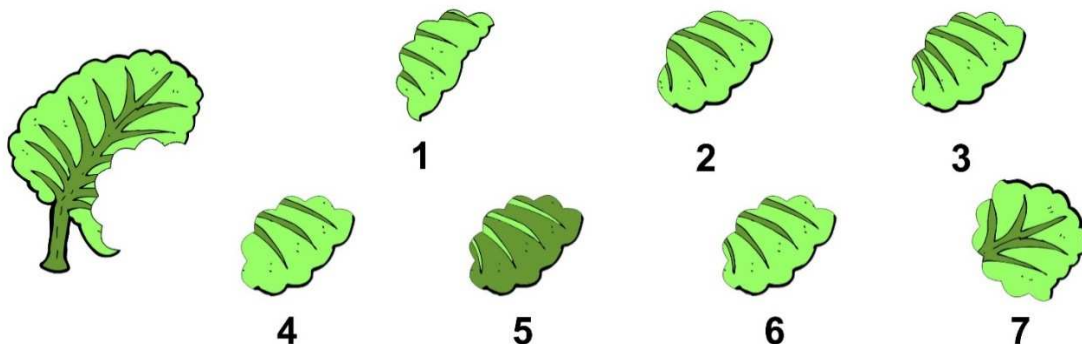


2. Енот разложил 4 флажка в ряд так, чтобы красный лежал между двумя флажками одного цвета, рядом с синим был зеленый, а справа от синего ничего не было. Раскрась флажки Енота.

3. Отметь 2 точки, в которых надо сделать разрезы, чтобы каждая веревка распалась на 2 части (не обязательно одинаковые).



4. Найди кусок, который голодный Енот откусил от капустного листа.



СМОТРИ ЗАДАЧИ НА ДРУГОЙ СТОРОНЕ ЛИСТА!

5. Ёжик выбирает подарок Еноту на День рождения. Он может унести на спине гриб с грушей или два яблока. А вот грушу с яблоком он унести не может - очень тяжело. Какой из подарков (гриб, груша или яблоко) самый легкий, а какой самый тяжелый?



6. Дети встали в хоровод так: мальчик, девочка, мальчик, девочка и так далее. Потом все девочки убежали, и каждая привела с собой подружку. Девочки встали на прежние места вместе с подружками, и детей в хороводе стало 12. Сколько детей было сначала?
7. Мама спросила Енота-школьника и двух его одноклассников, сколько уроков у них было сегодня в школе.
«Больше 4 уроков», – ответил один.
«Меньше 5 уроков», – сказал второй.
«3 урока», – ответил третий.
Оказалось, что двое из них были правы, а один ошибся. Сколько уроков было в классе Енота?
8. Каждый фонтанчик может полить свою клетку и 4 вокруг нее вот так.

